

Parozábrany a parobrzdy Napojení na konstrukce

Plzeň / 2019

Jan.kurc@akademiezateplovani.cz; jan.kurc@seznam.cz



Jak fungují parozábrany a parobrzdy?

Fungují pokud jsou vzduchotěsné

Fungují pokud jsou umístěny v dostatečně teplé rovině



Jak fungují parozábrany a parobrzdy?

Rozdíly v difúzních vlastnostech

I rozdíly v mechanických vlastnostech...



Jak fungují parozábrany a parobrzdy

Rozdíly v difúzních vlastnostech

I rozdíly v mecha



HOMESAL LDS 100; vysoce účinná parozábrana pro pro lehké montované střechy, stěny, podhledy, stropy a podlahy

Vysoce účinná parozábrana (PE). Může být použita pro vytvoření parotěsných vrstev v budovách s vysokou vlhkostí vzduchu.

Šířka (mm)	Délka v roli (m)	m ² /role	Rolí/paleta (ks)	m ² /paleta	Hmotnost (g/m ²)	s _D (m)
2000	50	100	46	4600	190	100

HOMESAL LDS 2 Silk; parobrzda pro difúzně otevřené střechy, stěny a podhledy

Parobrzda (PP) s vynikajícími mechanickými vlastnostmi. Na spodní straně opatřená vrstvou umožňující přilnout k nehoblovaným dřevěným prvkům. Fólie umožňuje vytvářet vzduchotěsné difúzně otevřené konstrukční varianty, které mohou přispívat k aktivnější vlhkostní bilanci skladby střešního pláště.

Šířka (mm)	Délka v roli (m)	m ² /role	Rolí/paleta (ks)	m ² /paleta	Hmotnost (g/m ²)	s _D (m)
1500	50	75	20	1500	110	2

HOMESAL LDS Flex Plus; parobrzda s proměnlivou hodnotou s_D pro difúzně otevřené střechy, stěny a podhledy

Parobrzda s proměnlivým difúzním odporem. Fólie na bázi polyamidové membrány a polyesterových (PES) vláken. Fólie mění svůj difúzní odpor v závislosti na vlhkosti prostředí, fólie umožňuje vytvářet difúzně otevřené vzduchotěsné vrstvy, které aktivně přispívají k aktivnější vlhkostní bilanci střešního pláště. Zvláště vhodná je pro rekonstrukce střešního pláště shora.

Šířka (mm)	Délka v roli (m)	m ² /role	Rolí/paleta (ks)	m ² /paleta	Hmotnost (g/m ²)	s _D (m)
1500	40	60	42	2520	75	0,2-20

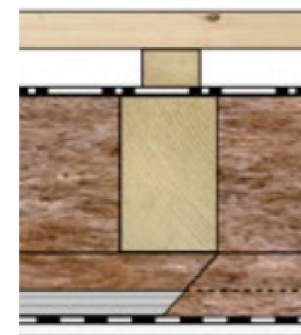
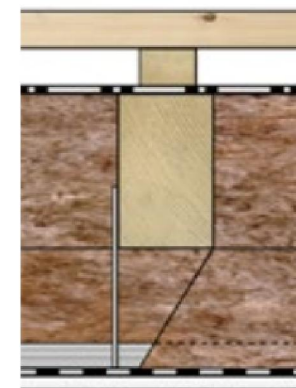
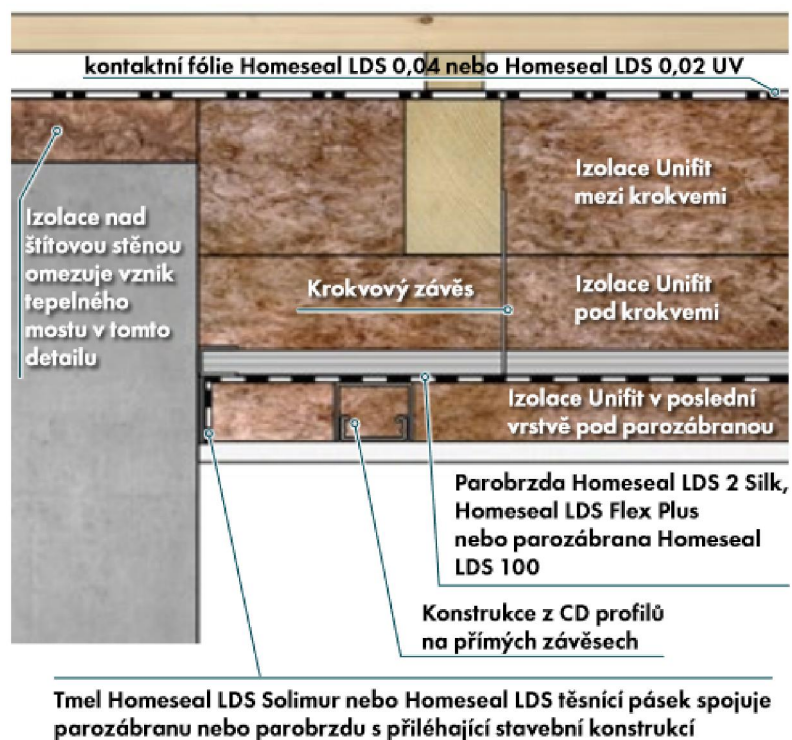
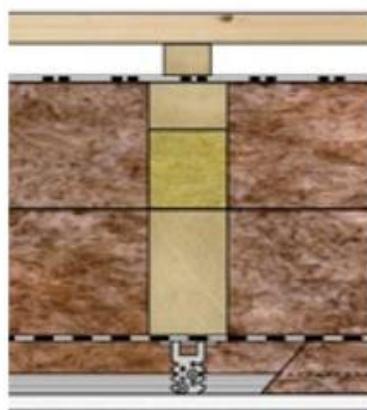


Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci?



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

- Vhodná skladba
- Příprava přiléhajících podkladů
- Pečlivá montáž



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

- Vhodná skladba
- Příprava přiléhajících podkladů
- Pečlivá montáž



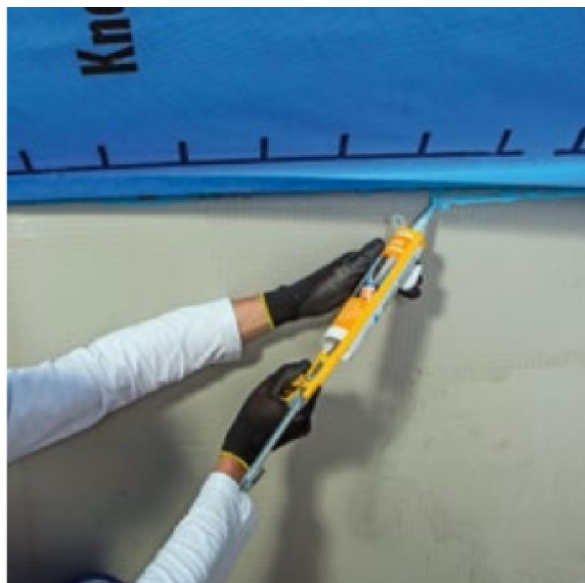
Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

- Vhodná skladba
- Příprava přiléhajících podkladů
- Pečlivá montáž



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

- Vhodná skladba
- Příprava přiléhajících podkladů
- Pečlivá montáž



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci...?

■ Řešení specifických detailů

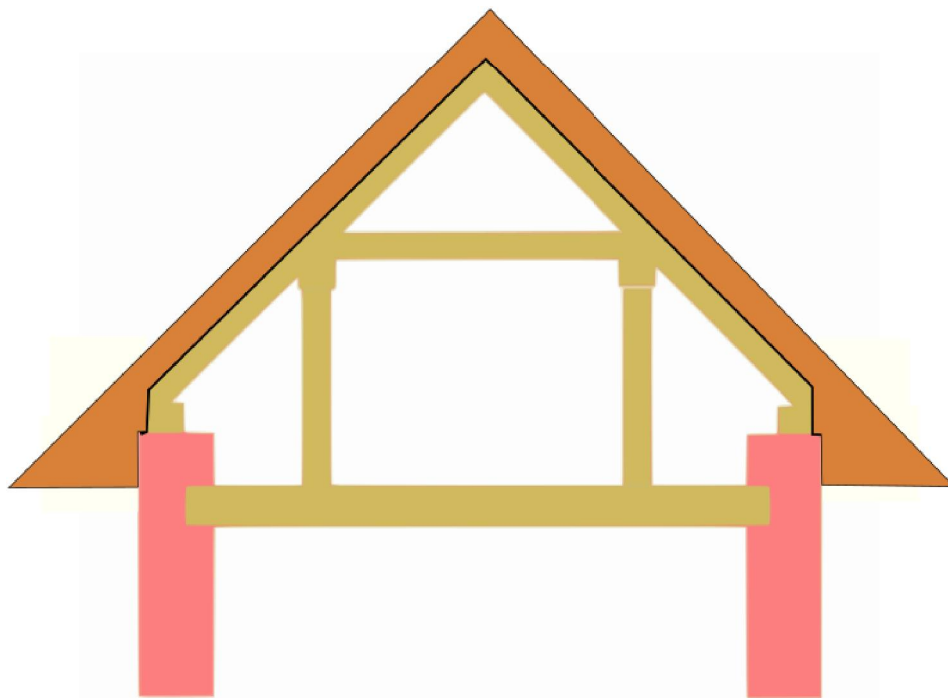
- Složitý krov



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

■ Řešení specifických detailů

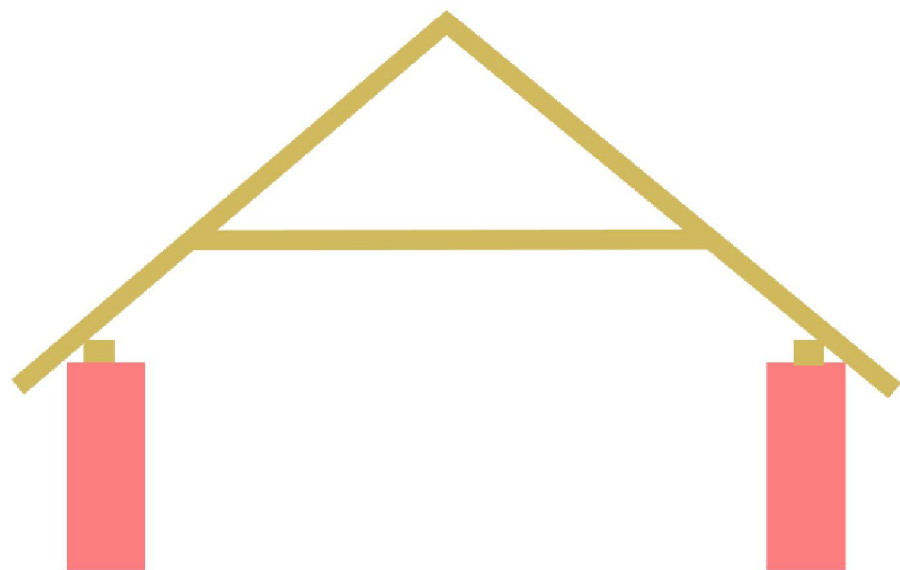
- Složitý krov



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci...?

■ Řešení specifických detailů

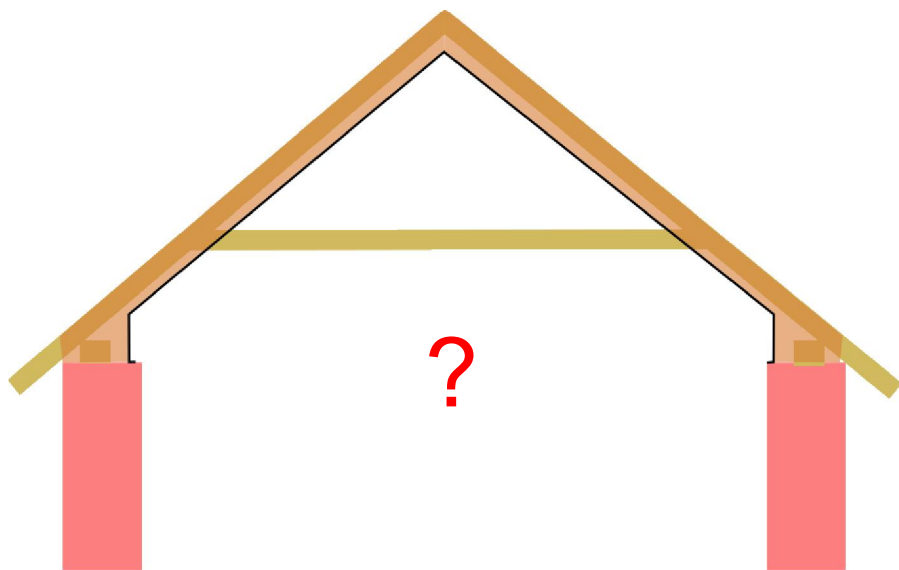
- Zateplení „půdičky“



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

■ Řešení specifických detailů

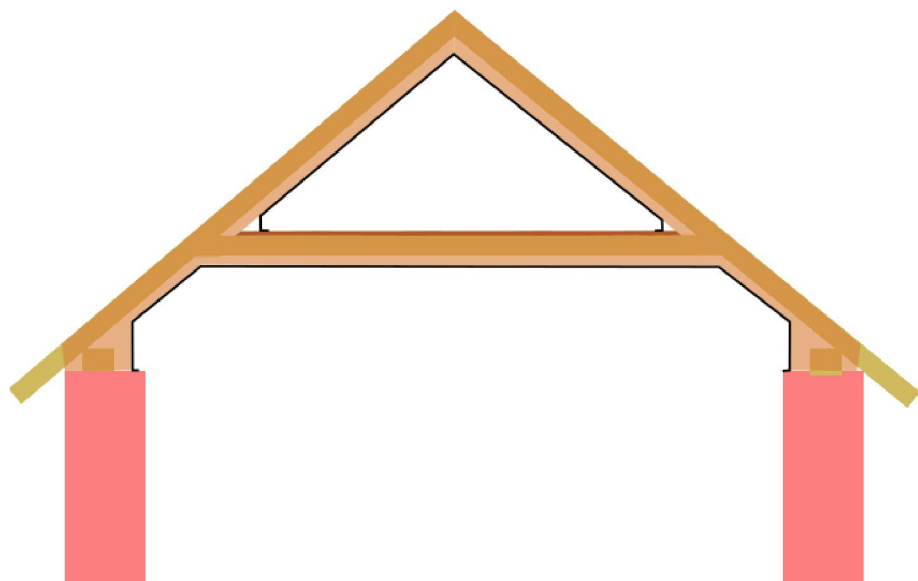
- Zateplení „půdičky“



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

■ Řešení specifických detailů

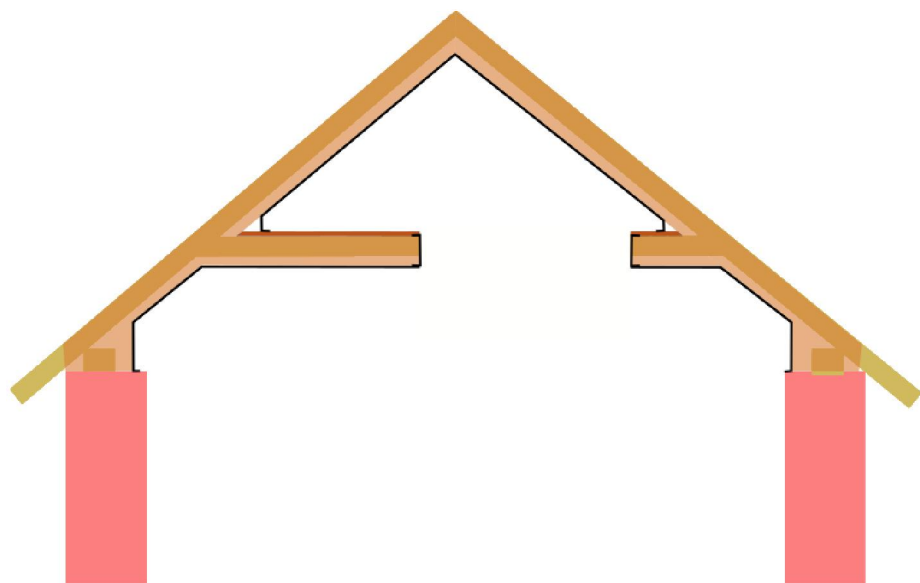
- Zateplení „půdičky“



Jak udržet jejich vlastnosti v konstrukci

■ Řešení specifických detailů

- Zateplení „půdičky“



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

■ Kuny



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...
- Nevhodné materiály



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...
- Nevhodné materiály
- Hajdalácká práce...



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...
- Nevhodné materiály
- Hajdalácká práce...
- Muži s vrtačkou...



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...
- Nevhodné materiály
- Hajdalácká práce...
- Muži s vrtačkou...
- Ženy s kreativitou...



Hlavní škůdci parozábran a parobrzd

- Kuny
- Nepromyšlené projekty...
- Chaotické řízení staveb...
- Nevhodné materiály
- Hajdalácká práce...
- Muži s vrtačkou...
- Ženy s kreativitou...
- ...a vůbec všichni kdo nechápou že vzduchotěsnost je základní vlastností každé zateplené stavební konstrukce...





Děkuji za pozornost!

Praha / 2018

Jan.kurc@akademiezateplovani.cz; jan.kurc@seznam.cz

